

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# Sikafloor®-320

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ VOC, ΜΕΡΟΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Sika®-ComfortFloor®

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-320 είναι δύο συστατικών, ελαστική, αυτοεπιπεδούμενη πολυουρεθανική βασική στρώση ρητίνης, πιστοποιημένη ως χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων VOC, η οποία παρέχει ηχομόνωση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-320 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sikafloor®-320 χρησιμοποιείται:

- Ως λεία, ελαστική βασική στρώση για τα συστήματα δαπέδων Sika ComfortFloor®
- Για ηχομόνωση
- Σε νοσοκομεία, σχολεία, καταστήματα, εμπορικά κέντρα, γραφεία, μουσεία, εκθεσιακούς χώρους, κατοικίες
- Για εσωτερική χρήση μόνο

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC)
- Χωρίς διαλύτες
- Άνεση στο βάδισμα
- Ζεστή αίσθηση στα πόδια
- Μειώνει το θόρυβο λόγω βατότητας και τους κτυπογενείς ήχους

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

**Σύσταση**

Πολυουρεθάνη

**Συσκευασία**

Συστατικό Α:

Δοχείο 13,2 kg

Συστατικό Β:

Δοχείο 1,8 kg

Συστατικά Α+Β:

15 kg έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες

- Μόνιμα ελαστική
- Με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή μηχανική αντοχή
- Εύκολη στην εφαρμογή

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### Κατάταξη βάσει LEED

Το Sikafloor®-320 συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings  
EPA Reference Test Method 24 VOC Content < 100 g/l

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Ελεγμένη για εκπομπές από Eurofins, Δοκιμή σύμφωνα με AgBB – κανονισμός DiBt (AgBB-Επιτροπή για την Αξιολόγηση Υγιεινής Δομικών Προϊόντων, DiBt- Γερμανικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Κατασκευών). Δειγματοληψία, έλεγχος και αξιολόγηση σύμφωνα με ISO 16000
- Κατάταξη αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1.
- Μείωση μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου σύμφωνα με EN ISO 140-8
- Καταλληλότητα χρήσης σε επαφή με καρέκλες με ροδάκια, έλεγχος από Ινστιτούτο TFI Aachen

Εμφάνιση / Χρώμα	Ρητίνη - συστατικό Α:	έγχρωμο, υγρό
	Σκληρυντής - συστατικό Β:	διαφανές, υγρό
Το μείγμα έχει απόχρωση γκρι.		
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.	
Πυκνότητα	Συστατικό Α:	~ 0,95 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β:	~ 1,20 kg/l
	Μείγμα ρητίνης:	~ 1,0 kg/l
Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23 °C.		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~100 %	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~100 %	

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~ 60 (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53505)
Εφελκυστική αντοχή	~ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53504)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 300 % (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53504)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (αστοχία σκυροδέματος)	(EN 13892-8)
Αντοχή σε σκίσιμο	~ 11 N/mm (14 ημέρες / +23 °C)	(ISO 34-1)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων: <b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Λείο, ελαστικό, ηχομονωτικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων
	<b>Sika Comfortfloor® PS-64</b>	Λείο, ελαστικό, ηχομονωτικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων, με δυνατότητα επίτασης έγχρωμων φολίδων

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 88 :12 (κατά βάρος)
Κατανάλωση	~ 1,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
Πάχος στρώσης	~ 3,5 mm πάχος φιλμ Ανατρέξτε στα αντίστοιχα Φύλλα Ιδιοτήτων Συστημάτων.
Θερμοκρασία προϊόντος	+15 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+15 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+15 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

**Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος** < 4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία.  
Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.  
Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος
	+15 °C	~ 120 λεπτά
+20 °C	~ 90 λεπτά	
+30 °C	~ 45 λεπτά	

Χρόνος ωρίμανσης	Πριν την επικάλυψη του Sikafloor®-320 αφήστε:		
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+15 °C		24 ώρες	72 ώρες
+20 °C		16 ώρες	48 ώρες
+30 °C		16 ώρες	36 ώρες

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Κυκλοφορία πεζών	Πλήρης ωρίμανση
	+15 °C	~ 24 ώρες	~ 10 ημέρες
+20 °C	~ 18 ώρες	~ 7 ημέρες	
+30 °C	~ 16 ώρες	~ 5 ημέρες	

## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

### Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

### Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

### Συντήρηση

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor®-320 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Υλικό που δεν έχει ωριμάσει αντιδρά με το νερό (δημιουργία αφρού). Κατά την εφαρμογή πρέπει να δίνεται σημασία έτσι ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στο φρέσκο Sikafloor®-320 (φορέστε κορδέλα απορρόφησης του ιδρώτα στο κεφάλι και τους καρπούς (περικάρπια).
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση, μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί

παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

### ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / j τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-320 είναι < 500 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

# ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά ωρίμανσης κ.τ.λ. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης. Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό και να διαθέτει ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm<sup>2</sup>. Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε δοκιμή σε μία μικρή περιοχή προηγουμένως.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμειξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Μόλις το συστατικό Β έχει προστεθεί ολόκληρο στο συστατικό Α αναμείξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Το Sikafloor®-320 πρέπει να αναμειχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή, προσδιορίστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.

Το Sikafloor®-320 αδειάζεται και απλώνεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα. Εάν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής γίνουν ορατές τοπικά ορισμένες ατέλειες, όπως σημάδια από τη σπάτουλα, μπορούν να διορθωθούν άμεσα με πέρασμα με ακιδωτό ρολό.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των τεχνικών εφαρμογών.

Κρουονέρι 145 68

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Τηλ.: +30 210 8160600

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής



## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-320

Νοέμβριος 2016, Έκδοση: 02.01

020812040020000084

πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπό όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sikafloor-320-el-GR-(11-2016)-2-1.pdf